

Máquina Hidroneumática de Insertos Roscados 74200 Instrucciones de montaje de boquilla

IMPORTANTE

El suministro de aire debe ser desconectado cuando se coloquen o extraigan boquillas, a menos que se den instrucciones especificas en contra.

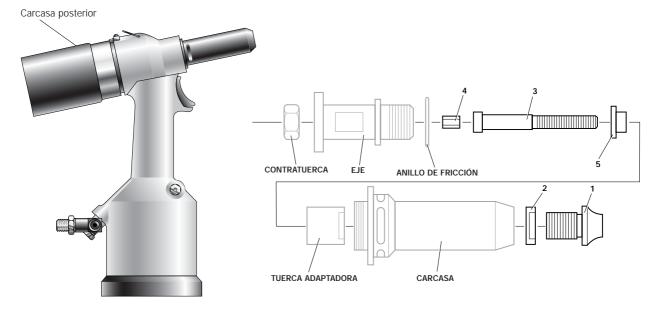
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Nota: Los componentes en gris se encuentran incluidos en la máquina base, los números de pieza pueden encontrarse en la sección de montaje general de la máquina base – lista de componentes del Manual de Instrucciones 74200. Los elementos en **negro** constituyen la boquilla, estas piezas variarán dependiendo del tipo y tamaño de inserto. Ver la sección correspondiente a boquillas del Manual de Instrucciones 74200.

Antes de proceder con el montaje, asegurarse de que la máquina se sitúa en la posición inicial – cero - de carrera girando la carcasa posterior en sentido horario hasta que llegue a tope.

Los números de componentes en negrita se refieren a la ilustración que aparece a continuación:

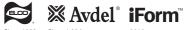
- · Retirar la carcasa y la tuerca adaptadora de la máquina base.
- Introducir el hexágono de arrastre 4 en el eje.
- Colocar el tornillo de accionamiento 3 en el hexágono de arrastre 4.
- Introducir el manguito reductor 5 (si ha sido suministrado) en la tuerca adaptadora, atornillando la tuerca adaptadora sobre el eje. Sostener el eje con una llave fija adecuada y apretar la contratuerca en sentido horario.
- Atornillar la carcasa sobre la máquina, atornillar la sufridera 1 con la contratuerca 2 de sufridera sobre la carcasa.
- Atornillar 1 inserto sobre el tornillo de accionamiento, hasta que la cara frontal del inserto se encuentre nivelado con el extremo del tornillo de accionamiento
- Ajustar la sufridera hasta que la cara frontal de la misma entre en contacto con la parte posterior del inserto. Manteniendo la sufridera en posición, atornillar la contratuerca de la sufridera sobre la cara frontal de la carcasa, apretar utilizando una llave fija adecuada.
- · Ajustar la carrera de la máquina tal como se muestra en la sección de ajuste de la carrera del Manual de Instrucciones 74200.



INSTRUCCIONES DE SERVICIO

Deberá realizarse el servicio de las boquillas a intervalos semanales.

- Retirar la boquilla completa utilizando el procedimiento inverso al indicado en las "Instrucciones de montaje".
- Deberá sustituirse cualquier pieza dañada o desgastada.
- En especial verificar el desgaste en el tornillo de accionamiento.
- Montar de acuerdo con las instrucciones de montaje.



Klusriede 24



ALEMANIA Avdel Deutschland GmbH

30851 Langenhagen Tel: +49 (0) 511 7288 0 Fax: +49 (0) 511 7288 133 AvdelDeutschland@infastech.com

AUSTRALIA Infastech (Australia) Pty Ltd.

891 Wellington Road Rowville Victoria 3178

Tel: +61 3 9765 6400 +61 3 9765 6445 info@infastech.com.au

CANADÀ

Avdel Canada Limited

1030 Lorimar Drive Mississauga Ontario L5S 1R8

Tel: +1 905 364 0664 Fax: +1 905 364 0678 infoAvdel-Canada@infastech.com

CHINA

Infastech (China) Ltd.

RM 1708, 17/F., Nanyang Plaza, 57 Hung To Rd., Kwun Tong Hong Kong

Tel· +852 2950 0631 +852 2950 0022 Fax: infochina@infastech.com

COREA DEL SUR Infastech (Korea) Ltd.

212-4, Suyang-Ri, Silchon-Eup, Kwangju-City, Kyunggi-Do, Korea, 464-874 Tel: +82 31 798 6340 +82 31 798 6342 Fax. info@infastech.co.kr

Avdel USA LLC

614 NC Highway 200 South Stanfield, North Carolina 28163 +1 704 888 7100 +1 704 888 0258 infoAvdel-USA@infastech.com

ESPAÑA

Avdel Spain S.A.

C/ Puerto de la Morcuera, 14 Poligono Industrial Prado Overa Ctra. de Toledo, km 7,8 28919 Leganés (Madrid) +34 91 3416767 +34 91 3416740 ventas@infastech.com

FRANCIA

Avdel France S.A.S.

33 bis, rue des Ardennes RP4

75921 Paris Cedex 19 +33 (0) 1 4040 8000 Tel: Fax: +33 (0) 1 4208 2450 AvdelFrance@infastech.com

INDIA

Infastech Fastening Technologies **India Private Limited**

Plot No OZ-14. Hi Tech SEZ. SIPCOT Industrial Growth Center, Oragadam, Sriperumbudur Taluk, Kanchipuram District, 602105 Tamilnadu +91 44 4711 8001

+91 44 4711 8009 info-in@infastech.com

ITALIA

Avdel Italia S.r.l.

Viale Lombardia 51/53 20047 Brugherio (MI) +39 039 289911 Fax: +39 039 2873079 vendite@infastech.com

JAPÒN

Infastech Kabushiki Kaisha

Center Minami SKY, 3-1 Chigasaki-Chuo, Tsuzuki-ku, Yokohama-city, Kanagawa Prefecture Japan 224-0032 +81 45 947 1200 Tel: Fax: +81 45 947 1205

MALASIA

info@infastech.co.jp

Infastech (Malaysia) Sdn Bhd

Lot 63, Persiaran Bunga Tanjung 1, Senawang Industrial Park 70400 Seremban Negeri Sembilan

+606 676 7168 Tel· +606 676 7101 Fax: info-my@infastech.com

REINO UNIDO Avdel UK Limited

Pacific House 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY +44 (0) 1707 292000 +44 (0) 1707 292199 Fax: enquiries@infastech.com

SINGAPUR

Infastech Singapore Pte Ltd.

31 Kaki Bukit Road 3 #05-03/06 Techlink Singapore, 417818 +65 6372 5653 Fax: +65 6744 5643 info-sg@infastech.com

TAIWAN

Infastech/Tri-Star Limited

No 269-7, Baodong Rd, Guanmiao Township, 71841 Tainan County, Taiwan, R.O.C

+886 6 596 5798 (ext 201) +886 6 596 5758 info-tw@infastech.com

Manual No.	Issue	Change Note No.
07900-00813	Α	07/044
	A2	07/103
	А3	11/072

www.avdel-global.com www.infastech.com

 $Autosert^{\$} \ (equipment), \ Avbolt ^{\$}, \ Avdel^{\$}, \ Avdelmate^{\$}, \ Avdel \ TX2000^{\$}, \ Avdelok^{\$}, \ Avex^{\$}, \ Avibulb^{\$}, \ Avinox^{\$}, \ Avinut^{\intercal\intercal}, \ Avlug^{\$}, \ Avmatic^{\$}, \ Avplas^{\$}, \$ Avseal®, Avsert®, Avtainer®, Avtronic®, Briv®, Bulbex®, Chobert®, Eurosert®, Fastriv®, Finsert®, Genesis®, Grovit®, Hemlok®, Hexsert®, Holding your world together®, Hydra®, Interlock®, Klamp-Tite®, Klamptite KTR®, Kvex®, Maxlok®, Monobolt®, Monobolt®, Neobolt®, Nutsert®, Nutsert SQ®, Portariv®, Rivmatic®, Rivscrew®, Speed Fastening®, Squaresert®, Stavex®, Supersert®, Thin Sheet Nutsert®, Titan®, T-Lok®, TLR®, TSN®, TX2000®, Versa·Nut®, Viking® y Viking 360® son marcas registradas de Avdel UK Limited. Infastech™ y Our Technology, Your Success™ son marcas registradas de Infastech Intellectual Properties Pte Ltd. Los nombres y logos de otras compañías mencionados aquí pueden ser marcas registradas propiedad de terceros. Este documento es informativo. Infastech no ofrece garantía, expresa o implícita, respecto de su exactitud o integridad en este documento. Los datos mostrados están sometidos a cambio sin previo aviso como resultado de la política de desarrollo y mejora continua del producto. Su representante local de Avdel está a su disposición en caso de que necesite confirmar la información más reciente.



74200 Threaded Insert Power Tool Nose Assembly Fitting Instructions

IMPORTANT

The air supply must be disconnected when fitting or removing nose assemblies unless specifically instructed otherwise.

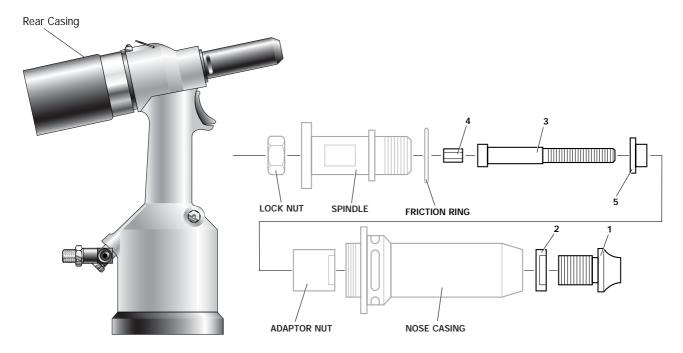
Fitting Instructions

Note: Items in grey are included in the Base Tool, part numbers can be found in the 74200 Instruction Manual section General Assembly of Base Tool - Parts List. Items in **black** make up the Nose Assembly, these parts will vary depending on Insert type and size. Refer to section Nose Assemblies of the 74200 Instruction Manual.

Prior to fitting ensure that Tool is set at zero stroke by turning Rear Casing clockwise till stop occurs.

Item numbers in **bold** refer to illustration below:

- · Remove the Nose Casing and Adaptor Nut from Base Tool.
- Insert Drive Shaft 4 into Spindle.
- Fit Drive Screw 3 onto Drive Shaft 4.
- Insert Reducing Sleeve 5 (where supplied) into the Adaptor Nut, screw Adaptor Nut onto Spindle. Hold Spindle with a suitable spanner and tighten the Lock Nut anti-clockwise.
- Screw Nose Casing onto Tool, screw Nose Tip 1 with Nose Tip Lock Nut 2 onto Nose Casing.
- Screw 1 off Insert onto Drive Screw, till front face of Insert is flush with end of Drive Screw.
- Adjust Nose Tip till front face of Nose Tip contacts rear of Insert. Holding Nose Tip in position, screw Nose Tip Lock Nut onto front face of Nose Casing, tighten using suitable spanner.
- Adjust Tool stroke as shown in 74200 Instruction Manual section Stroke Adjustment.



Servicing Instructions

Nose assemblies should be serviced at weekly intervals.

- · Remove the complete Nose Assembly using the reverse procedure to the 'Fitting Instructions'.
- Replace any worn or damaged part.
- · Particularly check for wear to Drive Screw.
- · Assemble according to fitting instructions.





ince 1922 Since 1 936

2010



AUSTRALIA Infastech (Australia) Pty Ltd.

891 Wellington Road Rowville

Victoria 3178

Tel: +61 3 9765 6400 Fax: +61 3 9765 6445 info@infastech.com.au

CANADA

Avdel Canada Limited

1030 Lorimar Drive Mississauga Ontario L5S 1R8

Tel: +1 905 364 0664 Fax: +1 905 364 0678 infoAvdel-Canada@infastech.com

CHINA

Infastech (China) Ltd.

RM 1708, 17/F., Nanyang Plaza, 57 Hung To Rd., Kwun Tong Hong Kong

Tel: +852 2950 0631 Fax: +852 2950 0022 infochina@infastech.com

FRANCE Avdel France S.A.S.

33 bis, rue des Ardennes BP4

75921 Paris Cedex 19
Tel: +33 (0) 1 4040 8000
Fax: +33 (0) 1 4208 2450
AvdelFrance@infastech.com

GERMANY

Avdel Deutschland GmbH

Klusriede 24 30851 Langenhagen

Tel: +49 (0) 511 7288 0 Fax: +49 (0) 511 7288 133 AvdelDeutschland@infastech.com

INDIA

Infastech Fastening Technologies India Private Limited

Plot No OZ-14, Hi Tech SEZ, SIPCOT Industrial Growth Center, Oragadam, Sriperumbudur Taluk, Kanchipuram District, 602105 Tamilnadu Tel: +91 44 4711 8001

+91 44 4711 8009

ITALY

Fax.

Avdel Italia S.r.l.

info-in@infastech.com

Viale Lombardia 51/53 20047 Brugherio (MI) Tel: +39 039 289911 Fax: +39 039 2873079 vendite@infastech.com

JAPAN

Infastech Kabushiki Kaisha

Center Minami SKY, 3-1 Chigasaki-Chuo, Tsuzuki-ku, Yokohama-city, Kanagawa Prefecture Japan 224-0032

Tel: +81 45 947 1200 Fax: +81 45 947 1205 info@infastech.co.jp

MALAYSIA

Infastech (Malaysia) Sdn Bhd

Lot 63, Persiaran Bunga Tanjung 1, Senawang Industrial Park 70400 Seremban Negeri Sembilan Tel: +606 676 7168 Fax: +606 676 7101

SINGAPORE

Infastech (Singapore) Pte Ltd.

31 Kaki Bukit Road 3 #05-03/06 Techlink Singapore, 417818 Tel: +65 6372 5653 Fax: +65 6744 5643 info-sg@infastech.com

info-my@infastech.com

SOUTH KOREA Infastech (Korea) Ltd.

212-4, Suyang-Ri,
Silchon-Eup, Kwangju-City,
Kyunggi-Do, Korea, 464-874
Tel: +82 31 798 6340
Fax: +82 31 798 6342
info@infastech.co.kr

SPAIN

Avdel Spain S.A.

C/ Puerto de la Morcuera, 14 Poligono Industrial Prado Overa Ctra. de Toledo, km 7,8 28919 Leganés (Madrid) Tel: +34 91 3416767

Fax: +34 91 3416740 ventas@infastech.com

TAIWAN

Infastech/Tri-Star Limited

No 269-7, Baodong Rd, Guanmiao Township, 71841 Tainan County, Taiwan, R.O.C

Tel: +886 6 596 5798 (ext 201) Fax: +886 6 596 5758

info-tw@infastech.com

UNITED KINGDOM Avdel UK Limited

Pacific House 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY

Tel: +44 (0) 1707 292000 Fax: +44 (0) 1707 292199 enquiries@infastech.com

USA Avdel USA LLC

614 NC Highway 200 South Stanfield, North Carolina 28163 Tel: +1 704 888 7100 Fax: +1 704 888 0258 infoAydel-USA@infastech.com

Manual No.	Issue	Change Note No.
07900-00813	А	07/044
	A2	07/103
	А3	11/072

www.avdel-global.com www.infastech.com